OPERACIONES DE CONJUNTOS EN TABLAS

UNIDAD 1 TEMA 2

RECORDAR LOS PASOS A SEGUIR

1. Leer el ejercicio y las preguntas

2. Identificar en la tabla los conjuntos a trabajar

3. Realizar la operación que se define en las preguntas

4. Identificar en que lenguaje me solicitan la operación para emitir mi respuesta. Si es cardinalidad o lenguaje simbólico o o escrito

1. Leer el ejercicio y las preguntas

A 100 ESTUDIANTES SE LES PREGUNTÓ QUÉ PASTA DENTAL PREFERÍAN. LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LAS 100 RESPUESTAS, CLASIFICANDO A LOS ESTUDIANTES POR NIVEL EDUCATIVO.

Nivel educativo / Pasta dental	A_1 primaria	A_2 secundaria	A_3 diversificado	TOTAL
B_1 Colgate	10	18	7	35
B_2 **Crest**	3	7	15	25
B_3 Aqua-Fresh	5	10	16	31
B_4 Otras	4	3	2	9
TOTAL	22	38	40	100

DETERMINAR

- $A_2 \cap B_1$
- $n(A_2 \cap B_1)$
- $A_1 \cup B_3$
- $n(A_1 \cup B_3)$

2. Identificar en la tabla los conjuntos a trabajar

A 100 ESTUDIANTES SE LES PREGUNTÓ QUÉ PASTA DENTAL PREFERÍAN. LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LAS 100 RESPUESTAS, CLASIFICANDO A LOS ESTUDIANTES POR NIVEL EDUCATIVO.

Nivel educativo / Pasta dental	A_1 primaria	A_2 secundaria	A_3 diversificado	TOTAL
B_1 Colgate	10	18	7	35
B_2 **Crest**	3	7	15	25
B_3 Aqua-Fresh	5	10	16	31
B_4 Otras	4	3	2	9
TOTAL	22	38	40	100

DETERMINAR

- $A_2 \cap B_1$
- $n(A_2 \cap B_1)$

3. Realizar la operación que se define en las preguntas

2. Identificar en la tabla los conjuntos a trabajar

A 100 ESTUDIANTES SE LES PREGUNTÓ QUÉ PASTA DENTAL PREFERÍAN. LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LAS 100 RESPUESTAS, CLASIFICANDO A LOS ESTUDIANTES POR NIVEL EDUCATIVO.

Nivel educativo / Pasta dental	A_1 primaria	A_2 secundaria	A_3 diversificado	TOTAL
B_1 Colgate	10	18	7	35
B_2 **Crest**	3	7	15	25
B_3 Aqua-Fresh	5	10	16	31
B_4 Otras	4	3	2	9
TOTAL	22	38	40	100

DETERMINAR

- $A_2 \cap B_1$ { estudiantes que son de secundaria **y** que utilizan colgate}
- $n(A_2 \cap B_1)$ 18

Realizar la operación que se define en las preguntas y Identificar en que lenguaje me solicitan la operación para emitir mi respuesta. Si es cardinalidad o lenguaje simbólico o escrito

2. Identificar en la tabla los conjuntos a trabajar

A 110 ESTUDIANTES SE LES PREGUNTÓ QUÉ PASTA DENTAL PREFERÍAN. LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LAS 110 RESPUESTAS, CLASIFICANDO A LOS ESTUDIANTES POR NIVEL EDUCATIVO.

Nivel educativo / Pasta dental	A_1 primaria	A_2 secundaria	A_3 diversificado	TOTAL
B_1 Colgate	10	18	7	35
B_2 **Crest**	3	7	15	25
B_3 Aqua-Fresh	5	10	16	31
B_4 Otras	4	3	2	9
TOTAL	22	38	40	100

- $n(A_1 \cup B_3)$ 53- 5 = 48
- $(A_1 \cup B_3)$ { estudiantes que son de primaria o que utilizan aqua fresh}

TAREA

- RESPONDER LAS PREGUNTAS PLANTEADA EN FORMS
- HASTA LA PRÓXIMA….

CREDITOS…

- EDWIN OSWALDO LÓPEZ
- PARA CURSO DE FISICA